

OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE DE GUADELOUPE

Avec la collaboration du :
Service infirmier de promotion de la santé en faveur des élèves
(Rectorat de la Guadeloupe)

ENQUÊTE DE COUVERTURE VACCINALE (mars.2007) ENFANTS SCOLARISES EN CLASSES DE 5^{ème} et SEGPA

Echantillon 40 classes de 5^{ème} générale et SEGPA des collèges de Guadeloupe et Iles du Sud, pendant l'année scolaire 2006/2007.

Soit :

40 sur 262 (15% des unités)
983/6441, (15% de l'effectif théorique d'élèves)
Nombre d'enfants vus : 983 Sexe : F= 483 G= 500
Nombre d'enfants présentant un carnet¹: 930 Sexe : F= 460 G= 470
Répartition par année de naissance : 1991=3, 1992=43, 1993=250, 1994=662 et
1995= 25 enfants

1. Couverture par antigène au moment de l'enquête :

	BCG	Coq1	coq2	Coq3	Coq4	Coq5	Coq6
Nombre (+critères)	922	915	897	850	767	389	101
%	93,8	93,1	91,3	86,5	78	39,6	10,3
Total injections	922	916	912	911	889	434	145
%	93,8	93,2	92,8	92,7	90,4	44,2	14,8

		Dtp1	Dtp2	Dtp3	Dtp4	Dtp5	Dtp6
Nombre (+critères)		927	909	859	792	719	355
%		94,3	92,5	87,4	80,6	73,1	36,1
Total injections		929	928	928	924	843	434
%		94,5	94,4	94,4	94	85,8	44,2

		Heb1	Heb2	Heb3	Heb4	ROR1	ROR2
Nombre (+critères)		868	801	749	552	893	807
%		88,3	81,5	76,2	56,2	90,8	82,1
Total injections		868	863	846	638	913	827
%		88,3	87,8	86,1	64,9	92,9	84,1

¹ Ou pour lesquels des données étaient disponibles sur un dossier médical

2. Couverture par antigène au premier anniversaire :

	BCG	Coq1	coq2	Coq3	Coq4	Coq5	Coq6
Nombre (+critères)	857	890	860	793			
%	87,2	90,5	87,5	80,7			
Total injections	857	891	875	852			
%	87,2	90,6	89	86,7			

		Dtp1	Dtp2	Dtp3	Dtp4	Dtp5	Dtp6
Nombre (+critères)		904	872	800			
%		92,0	88,7	81,4			
Total injections		906	891	868			
%		92,2	90,6	88,3			

		Heb1	Heb2	Heb3	Heb4	ROR1	ROR2
Nombre (+critères)		734	642	497		102	
%		74,7	65,3	50,6		10,4	
Total injections		734	695	578		122	
%		74,7	70,7	58,8		12,4	

3. Couverture par antigène au deuxième anniversaire :

	BCG	Coq1	coq2	Coq3	Coq4	Coq5	Coq6
Nombre (+critères)	885	903	881	831	607		
%	90,0	91,9	89,6	84,5	61,7		
Total injections		904	896	892	718		
%		92,0	91,1	90,7	73,0		

		Dtp1	Dtp2	Dtp3	Dtp4	Dtp5	Dtp6
Nombre (+critères)		917	893	839	616		
%		93,3	90,8	85,4	62,7		
Total injections		919	912	909	734		
%		93,5	92,8	92,5	14,7		

		Heb1	Heb2	Heb3	Heb4	ROR1	ROR2
Nombre (+critères)		799	723	651	424	168	10
%		81,3	73,6	66,2	43,1	78,1	1,0
Total injections		799	779	742	493	788	12
%		81,3	79,2	75,5	50,2	80,2	1,2

4. Etude du Bacille bilié de Calmette et Guérin :

Les 922 BCG faits se répartissent comme suit :

- ◆ Age : 87% au cours de la première année de vie et 9 enfants sur 10 ont reçu le BCG avant le 2^{ème} anniversaire
- ◆ Mode : le premier BCG était 6 fois sur une multipunctures et 3 fois sur 10 une intradermique. Données non renseignées pour 10% des vaccins faits.
- ◆ 59% des vaccinés ont reçu 1 BCG et 33% deux BCG et un enfant sur 10 a reçu 3 vaccins ou plus.

5. Etude de la vaccination anticoquelucheuse

- ◆ 389 élèves ont reçu 5 doses de vaccin anticoquelucheux (39,6%±3,1) conformément au calendrier vaccinal² de 2003.
- ◆ 101 élèves ont reçu 6 doses
- ◆ Pour les 110 enfants ayant reçu la 5^{ème} dose après le 10^{ème} anniversaire on retrouve : 75 fois un généraliste, 28 fois le CLASS, 12 fois un pédiatre et 17 données non disponibles.

6. Etude du vaccin triple contre la rougeole, les oreillons et la rubéole.

- Environ 9 enfants sur 10 ont reçu au moins un ROR
- Les 807 2^{èmes} doses de ROR validées ont été faites par la PMI (40,4%), un pédiatre (11,4%) et un généraliste (30,7%). Non précisé pour 16 enfants. Information non disponible pour 141 enfants (17,5%)

7. Etude du vaccin contre l'hépatite B

- 749 des 983 enfants ont reçu 3 doses de vaccin contre l'hépatite B.
- Pour environ 9 enfants sur 10 la vaccination a été commencée.
- 15 enfants ont reçu la première dose avant le 8^{ème} jour de vie (1,5%).
- 43% des enfants ont reçu quatre doses de vaccins³

² Introduction d'une 5^{ème} dose à l'âge de 11/12 ans par le calendrier de 2003 : BEH 36-2003

³ La quatrième dose a été supprimée par le calendrier vaccinal de 1996 : BEH 35-1996